✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

Claims							
CL	AIM				DATE		
Final	Original	09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008			
	1	-	-	-			
	2	-	-	-			
	3	-	-	-			
	4	-	-	-			
	5	-	-	-			
	6	-	-	-			
	7	-	-	-			
	8	-	-	-			
	9	-	-	-			
	10	-	-	-			
	11	-	-	-			
	12	-	-	-			
	13	-	-	-			
	14	-	-	-			
	15	-	-	-			
	16	-	-	-			
	17	-	-	-			
	18	-	-	-			
	19	-	-	-			
	20	-	-	-			
	21	-	-	-			
	22	-	-	-			
	23	-	ı	-			
	24	-	1	-			
	25	-		-			
	26	-	-	-			
	27	-	1	-			
	28	-	-	-	 		
	29	-	=	-	 		
	30	-	-	-			
	31	-	-	-			
	32	-	-	-			
	33	-	-	-			
	34	-	-	-			
	35	-	-	-			
	36	-	-	-			1

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

<u> </u>	A 18.5				D.4.==		
CL	AIM				DATE		
Final	Original	09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008			
	37	-	-	-			
	38	-	-	-			
	39	-	-	-			
	40	-	-	-			
	41	-	-	-			
	42	-	-	-			
	43	-	-	-			
	44	-	-	-			
	45	-	-	-			
	46	-	-	-			
	47	-	-	-			
	48	-	-	-			
	49	-	-	-			
	50	-	-	-			
	51	-	-	-			
	52	-	-	-			
	53	-	-	-			
	54	-	-	-			
	55	-	-	-			
	56	-	-	-			
	57	-	-	-			
	58	-	-	-			
	59	-	-	-			
	60	-	-	-			
	61	-	-	-			1
	62	-	-	-			
	63	-	-	-			1
	64	-	-	-			
	65	-	-	-			
	66	-	-	-			
	67	-	-	-			
	68	-	-	-			1
	69	-	-	-			1
	70	-	-	-			1
	71	_	_	_			

Part of Paper No.: 20081121

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL	AIM				DATE		
Final	Original	09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008			Τ
	73	-	-	-			
	74	_	-	-			<u> </u>
	75	_	-	-			
	76	-	-	-			
	77	-	-	-			
	78	-	-	-			
	79	-	-	-			<u> </u>
	80	-	-	-			
	81	-	-	-			
	82	-	-	-			
	83	-	-	-			1
	84	-	-	-			
	85	-	-	-			
	86	-	-	-			
	87	-	-	-			
	88	-	-	-			
	89	-	-	-			
	90	-	-	-			
	91	-	-	-			
	92	-	-	-			
	93	-	-	-			
	94	-	-	-			
	95	-	-	-			
	96	-	-	-			
	97	-	-	-			
	98	-	-	-			
	99	-	-	-			
	100	-	-	-			
	101	-	-	-			
	102	-	-	-			
	103	-	-	-			
	104	-	-	-			
	105	-	-	-			
	106	-	-	-			
	107	-	-	-			

~	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL A	A IRA					DATE			
CLA			T	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		DATE		1	
inal	Original	09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008					
	109	-	-	-					
	110	-	-	-					
	111	-	-	-					
	112	-	-	-					
	113	-	-	-					
	114	-	-	-					
	115	-	-	-					
	116	-	-	-					
	117	-	-	-					
	118	-	-	-					
	119	-	-	-					
	120	-	-	-					
	121	-	-	-					
	122	-	-	-					
	123	-	-	-					
	124	-	-	-					
	125	-	-	-					
	126	-	-	-					
	127	-	-	-					
	128	-	-	-					
	129	-	-	-					
	130	-	-	-					
	131	-	-	-					
	132	-	-	-					
	133	-	-	-					
	134	-	-	-					
	135	-	-	-					
	136	-	-	-					
	137	-	-	-					
	138	-	-	-					
	139	-	-	-					
	140	-	-	-					
	141	-	-	-					
	142	-	-	-					
	143	_	_	_	-			 	1

✓	Rejected	•
=	Allowed	+

-	Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	ΔIM				DATE			
		00/40/000=	00/04/0000		DAIL			
Final	Original			11/21/2008			<u> </u>	+
	145	-	-	-			<u> </u>	+
	146	-	-	-				+
	147	-	-	-				+-
	148	-	-	-				+
	149	-	-	-				
	150	-	-	-			<u> </u>	
	151	-	-	-				
	152	-	-	-				
	153	-	-	-				
	154	-	-	-				
	155	-	-	-				
	156	-	-	-				
	157	-	-	-				
	158	-	-	-				
	159	-	-	-				
	160	-	-	-				
	161	-	-	-				1
	162	-	-	-				
	163	-	-	-				
	164	-	-	-			1	+
	165	-	-	-			1	+
	166	-	-	-			+	+
	167	-	_	_				+
	168	-	_	_				+
	169	_	-	_				+-
	170	_	-	-			1	+-
	171	_	_	-			+	+-
	172	_	_	_				+
	172	-	-	-			1	+
	173	-	-	-			+	+
	174	+					+	+
		-	-	-			+	+
	176	-	-	-				+
	177	-	-	-				_
	178	-	-	-				+-
	179 180	-	-	-				

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	O	Objected

Final Original 09/13/2007 06/04/2008 11/21/2008 181	Original 09/13/2007 06/04/2008 11/21/2008 181 - - 182 - -	CL	AIM				DATE		
181 -	181 -			09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008			
182 -	182 -			1					
183 -	183 -			1					
184 -	184 -		_	-	-				
185 - - - 186 - - - 187 - - - 188 - - - 189 - - - 190 - - - 191 - - - 192 - - - 193 - - - 194 - - - 195 - - - 196 - - - 197 - - - 198 - - - 200 - - - 201 - - - 202 - - - 203 - - - 204 - - - 205 - - - 206 - - - 207 - - - 208 - - - <td>185 -</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	185 -								
186 -	186 -			-	-	-			
187 - - 188 - - 189 - - 190 - - 191 - - 192 - - 193 - - 194 - - 195 - - 196 - - 197 - - 198 - - 199 - - 200 - - 201 - - 202 - - 203 - - 204 - - 205 - - 206 - - 207 - - 208 - - 209 - - 210 - - 211 - - 213 - -	187 -			 					
188 -	188 -			+					
189 - - - 190 - - - 191 - - - 192 - - - 193 - - - 194 - - - 195 - - - 196 - - - 197 - - - 198 - - - 200 - - - 201 - - - 202 - - - 203 - - - 204 - - - 205 - - - 206 - - - 208 - - - 209 - - - 210 - - - 211 - - - 212 - - - - - - -	189 -			-	-	-			
190 - - - 191 - - - 192 - - - 193 - - - 194 - - - 195 - - - 196 - - - 197 - - - 198 - - - 199 - - - 200 - - - 201 - - - 202 - - - 203 - - - 204 - - - 205 - - - 206 - - - 208 - - - 209 - - - 210 - - - 211 - - - 213 - - -	190 -			-	-	-			
191 -	191 -			-	-	-			
192 -	192 -			-	-	-			
193 -	193 -			-	-	-			
194 -	194 -			-	-	-			
195 -	195 -			-	-	-			
197 - - 198 - - 199 - - 200 - - 201 - - 202 - - 203 - - 204 - - 205 - - 206 - - 207 - - 208 - - 209 - - 210 - - 211 - - 212 - - 213 - -	197 -			-	-	-			
198 -	198 -		196	-	-	-			
199 -	199 -		197	-	-	-			
200 - - - 201 - - - 202 - - - 203 - - - 204 - - - 205 - - - 206 - - - 207 - - - 208 - - - 209 - - - 210 - - - 211 - - - 212 - - - 213 - - -	200 -		198	-	-	-			
200 - - - 201 - - - 202 - - - 203 - - - 204 - - - 205 - - - 206 - - - 207 - - - 208 - - - 209 - - - 210 - - - 211 - - - 212 - - - 213 - - -	200 -		199	-	-	-			
202 - - - 203 - - - 204 - - - 205 - - - 206 - - - 207 - - - 208 - - - 209 - - - 210 - - - 211 - - - 212 - - - 213 - - -	202 -		200	-	-	-			
203 -	203 -		201	-	-	-			
204 -	204 -		202	-	-	-			
205 -	205 - - - 206 - - - 207 - - - 208 - - - 209 - - - 210 - - - 211 - - - 212 - - - 213 - - - 214 - - -		203	-	-	-			
206 - - 207 - - 208 - - 209 - - 210 - - 211 - - 212 - - 213 - -	206 - - - 207 - - - 208 - - - 209 - - - 210 - - - 211 - - - 212 - - - 213 - - - 214 - - -		204	-	-	-			
207 - - 208 - - 209 - - 210 - - 211 - - 212 - - 213 - -	207 - - - 208 - - - 209 - - - 210 - - - 211 - - - 212 - - - 213 - - - 214 - - -		205	-	-	-			
208 - - 209 - - 210 - - 211 - - 212 - - 213 - -	208 - - 209 - - 210 - - 211 - - 212 - - 213 - - 214 - -		206	-	-	-			
209 - - 210 - - 211 - - 212 - - 213 - -	209 - - - 210 - - - 211 - - - 212 - - - 213 - - - 214 - - -		207	-	-	-			
210 - - 211 - - 212 - - 213 - -	210 - - 211 - - 212 - - 213 - - 214 - -		208	-	-	-			
211 - - 212 - - 213 - -	211 - - 212 - - 213 - - 214 - -		209	-	-	-			
212	212 - - 213 - - 214 - -		210	-	-	-			
213	213 - - 214 - -		211	-	_	-			
	214		212		-	-			
			213	-	-	-			
214 - - -	215		214	-	-	-			

✓	Rejected	•	Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

CL	ΔIM				DATE			
Final	Original	00/13/2007	06/04/2008	11/21/2008	DAIL		Ī	1
IIIai	217	-	-	-				
	218	-	_	-				
	219	-	_	-				
	220	-	_	-				
	221	-	-	-				
	222	-	_	-				
	223	-	_	-				
	223	-	-	-				
	225	-	_	-				
	226	-	-	-				
	227	-		-				-
	228	-	-					-
	229	-	-	-				-
	230							-
	230	-	-	-				-
	231							
	232	-	-	-				
	233	-	-					
	234	-	-	-				
		-	-	-				
	236	-	-	-				-
	237	-	-	-				-
	238	-	-	-				
	239	-	-	-				
	240	-	-	-				
	241	-	-	-				
	242	-	-	-				
	243	-	-	-				
	244	-	-	-				
	245	-	-	-				
	246	-	-	-				
	247	-	-	-				-
	248	-	-	-				
	249	-	-	-				_
	250 251	-	-	-				

✓	Rejected	•	Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

	renumbered	T						
CL	AIM				DATE			
Final	Original	09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008				
	253	-	-	-				
	254	-	-	-				
	255	-	-	-				
	256	-	-	-				
	257	-	-	-				
	258	-	-	-				
	259	-	-	-				
	260	-	-	-				
	261	-	-	-				
	262	-	-	-				
	263	-	-	-				
	264	-	-	-				
	265	-	-	-				
	266	-	-	-				1
	267	-	-	-				1
	268	-	-	-				1
	269	-	-	-				1
	270	-	-	-				1
	271	-	-	-				1
	272	-	-	-				1
	273	-	-	-				1
	274	-	-	-				1
	275	-	-	-				1
	276	-	-	-				1
	277	-	-	-				
	278	-	-	-				
	279	-	-	-				†
	280	-	-	-				†
	281	-	-	-				†
	282	-	-	-				†
	283	-	-	-				†
	284	-	-	-				T
	285	-	-	-				†
	286	-	-	-				†
	287	-	-	-				+
	288	_	_	_			1	+

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

	renumbered	T	or wor wo pro		••			R.1.47
CL	AIM					DATE		
Final	Original	09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008				
	289	-	-	-				
	290	-	-	-				
	291	-	-	-				
	292	-	-	-				
	293	-	-	-				
	294	-	-	-				
	295	-	-	-				
	296	-	-	-				
	297	-	-	-				
	298	-	-	-				
	299	-	-	-				
	300	-	-	-				
	301	-	-	-				1
	302	-	-	-				1
	303	-	-	-				1
	304	-	-	-				1
	305	-	-	-				1
	306	-	-	-				1
	307	-	-	-				
	308	-	-	-				1
	309	-	-	-				1
	310	-	-	-				1
	311	-	-	-				1
	312	-	-	-				1
	313	-	-	-				1
	314	-	-	-				
	315	-	-	-				\top
	316	-	-	-				†
	317	-	-	-				†
	318	-	-	-				†
	319	-	-	-				T
	320	-	-	-				T
	321	-	-	-				
	322	-	-	-				
	323	-	-	-				
	324	_	_	_				+

✓	Rejected	-	Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	
ı	Interference	0	(

Α	Appeal
0	Objected

CL	ΔIM				DATE			
		00/40/0007	00/04/0000	44/04/0000	DAIL		T	_
Final	Original		06/04/2008					+
	325	-	-	-				-
	326	-	-	-				
	327	-	-	-				
	328	-	-	-				
	329	-	-	-				
	330	-	-	-				
	331	-	-	-				
	332	-	-	-				
	333	-	-	-				
	334	-	-	-				
	335	-	-	-				
	336	-	-	-				
	337	-	-	-				
	338	-	-	-				
	339	-	-	-				
	340	-	-	-				
	341	-	-	-				
	342	-	-	-				1
	343	-	-	-				
	344	_	-	-				1
	345	-	-	-				+
	346	_	-	-				+
	347	_	_	-				+
	348	-	-	-				+
	349	_	_	-				+
	350	_	-	_				+
	351	_	_	_				+
	352	_	_	_				+
	353	-		_				+
	354	-	<u>-</u>	-				+
	355	-	<u>-</u>	-			1	+
	356	-		-				+
	357	-					-	+-
	+	-	-	-			-	+
	358	-	-	-				+
	359 360	-	-	-				┿

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

	ΔIM				DATE		
Final	Original	09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008			Τ
	361	-	-	-			<u> </u>
	362	_	_	-			<u> </u>
	363	_	_	-			
	364	_	-	-			
	365	-	-	-			
	366	-	-	-			
	367	-	-	-			<u> </u>
	368	-	-	-			†
	369	-	-	-			
	370	-	-	-			
	371	-	-	-			1
	372	-	-	-			
	373	-	-	-			
	374	-	-	-			
	375	-	-	-			
	376	-	-	-			
	377	-	-	-			
	378	-	-	-			
	379	-	-	-			
	380	-	-	-			
	381	-	-	-			
	382	-	-	-			
	383	-	-	-			
	384	-	-	-			
	385	-	-	-			
	386	-	-	-			
	387	-	-	-	 		
	388	-	-	-			
	389	-	-	-			
	390	-	-	-			
	391	-	-	-			
	392	-	-	-			
	393	-	-	-			
	394	-	-	-			

~	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

CL	ΔIM				DATE			
Final	Original	00/12/2007	06/04/2008	11/21/2000	DAIL		1	
-mai		+	-					
	397 398	-		-				
		-	-	-				
	399	-	-	-				
	400	-	-	-	-			
	401	-	-	-				
	402	-	-	-				
	403	-	-	-				
	404	-	-	-				
	405	-	-	-				
	406	-	-	-				
	407	-	-	-				
	408	-	-	-				
	409	-	-	-				
	410	-	-	-				
	411	-	-	-				
	412	-	-	-				
	413	-	-	-				
	414	-	-	-				
	415	-	-	-				
	416	-	-	-				
	417	-	-	-				
	418	-	-	-				
	419	-	-	-				
	420	-	-	-				
	421	-	-	-				
	422	-	-	-				
	423	-	-	-				
	424	-	-	-				
	425	_	-	-				
	426	-	-	-				
	427	-	-	-				
	428	√	√	=				
	429	· ·	√ ·	=	+			
	430	· ·	<i>√</i>	=	+			+
	431	· ·		_				+

Part of Paper No.: 20081121

✓	Rejected	-	Cancelled	N	Non-Elected	Α	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	I	Interference	0	Objected

	renumbered	1	•		••					R.1.47
CL	AIM					DATE				
Final	Original	09/13/2007	06/04/2008	11/21/2008						
	433	✓	✓	=						
	434	√	✓	=						
	435	√	✓	=						
	436	✓	✓	=						
	437	✓	✓	=						
	438	0	0	=						
	439	✓	✓	-						
	440	✓	✓	=						
	441	✓	-	-						
	442	✓	✓	=						
	443	✓	✓	=						
	444	✓	✓	=						
	445	✓	✓	=						
	446	0	0	=						
	447	✓	✓	=						
	448	✓	✓	=						
	449	✓	✓	=						
	450	√	✓	=						
	451	0	0	=						
	452	√	✓	=						
	453	✓	✓	=						
	454	✓	✓	=						
	455	✓	✓	=						
	456	✓	✓	=						
	457	√	✓	=						
	458	✓	✓	=						
	459	√	✓	=						
	460	√	✓	=						
	461	√	-	-						
	462	✓	✓	=						
	463	√	✓	=						
	464	√	✓	=						
	465	√	✓	=						
	466	√	✓	=						
	467	√	✓	=						
	468	 	✓	=			 	 	+	1

	Application/Control No.	Applicant(s)/Patent Under Reexamination
Index of Claims	10542865	SIRAT ET AL.
	Examiner	Art Unit
	F. L. Evans	2877

✓	R	ejected		- Cai	ncelled		N	Non-E	lected	Α	A	App	eal
=	= Allowed			÷ Res	stricted		ı	Interfe	rence	0	O	bjec	ted
⊠ c	laims r	enumbered	in the san	ne order as p	resented by a	applica	ınt		CPA) T.C). [R	.1.47
	CLA	IM						DATE					
Fi	nal	Original	09/13/200	7 06/04/2008	11/21/2008								
		469	✓	✓	=								
		470	=	=	=								
	471			=	=								
	472		✓	✓	=								
	473		✓	-	-								

474 475

476

477

478

479

=

=

=

✓

=

=

=

=

=

=

U.S. Patent and Trademark Office Part of Paper No.: 20081121